

IV Міжнародна науково-методична конференція Форум молодих економістів-кібернетиків

„Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід”

24-26 жовтня 2013 р., м. Тернопіль

СЕКЦІЯ 2. ЕКОНОМЕТРИЧНІ МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ

УДК 336.77+519.862.6

З.Б.Артим-Дрогомирецька, М.В.Дацко*Львівський національний університет імені Івана Франка*

ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ КРЕДИТНОГО РИНКУ УКРАЇНИ

Z.B. Artym-Drogomyretska, M.V. Datsko

FORECASTING THE DEVELOPMENT OF THE CREDIT MARKET OF UKRAINE

Ефективність економіки є тим вищою, чим більш розвинутий ринок капіталів країни взагалі і кредитний ринок перш за все. Тому виникає необхідність побудови економіко-математичної моделі, яка відображала б розвиток кредитного ринку у певному його сегменті, а взаємодія чинників, які входитимуть у модель, дозволила б визначити ефективні стратегії його розвитку в цілому.

Вивчаючи закономірності функціонування кредитного ринку було виявлено, що чинником, який найбільше впливає на його ефективність та стабільність, є залишки на кореспондентських рахунках НБУ.

На величину кореспондентського рахунку НБУ впливає ціла низка факторів, серед них найвагомішими є ринкові курси валют (долара та євро), ціна на золото, величина інфляції та овернайт.

Окрім цих факторів на величину залишків на кореспондентських рахунках НБУ можуть впливати ставки на депозити та кредити юридичних та фізичних осіб, політична ситуація, інвестиційний клімат в країні та ін.

Знаючи значення величини залишків на кореспондентських рахунках, правління НБУ може ефективніше регулювати функціонування національної економіки. Нацбанк, регулюючи значення кореспондентських рахунків, бореться з інфляцією і девальвацією гривні за рахунок українських банків, знижуючи їх ліквідність. Для того, щоб знизити тиск локальної валютної кризи на гривню, НБУ направляє частину грошей з коррахунків на міжбанківський ринок.

Для того, щоб виявити залежність залишків на кореспондентських рахунках НБУ від показників, що впливають на його величину, необхідно побудувати множинну кореляційно-регресійну модель, яка описуватиме цю залежність і вже на основі побудованої моделі можна прогнозувати величину залишків на кореспондентських рахунках.

Використання запропонованої моделі дасть змогу аналізувати вплив таких чинників як ціна золота, ринковий курс долара, відсоткова ставка овернайт, індекс інфляції на величину залишків на кореспондентських рахунках НБУ та здійснювати його прогноз на перспективу. Дане

дослідження допоможе відрегулювати ситуацію на ринку та вивести його на більш стабільний рівень.

Література:

1. Еш С.М. Фінансовий ринок: Навчальний посібник/ Еш С.М. – К. Центр учбової літератури, 2009. – 528 с.
2. Сирватовський А. Взаємозв'язок фондового ринку і реального сектора трансформаційної економіки/ Сирватовський А. // Вісник Львівського університету. – 2008. – № 40. – С. 300-304.
3. Офіційний сайт НБУ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: – <http://www.bank.gov.ua/control/uk/index>.

УДК 656.13

І.І. Бобрик

Науковий керівник: к.т.н., доцент Д.В. Дмитрів

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ОПТИМІЗАЦІЯ ЗОН ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОШТОВОГО ВІДДІЛЕННЯ

I.I. Bobryk

OPTIMIZATION OF TRANSPORT SERVICE AREAS POST OFFICE

Розвиток поштового зв'язку на ринку можливий за умови використання логістики як функції управління підприємствами зв'язку через матеріальні потоки, переміщення яких забезпечується відповідним видом транспорту. Тому завдання організації оптимальної за витратами і часом системи приймання та доставки поштових відправлень в мережі набуває найбільшу актуальність. Також повинні бути виконані умови суворого дотримання існуючих поштових вимог щодо безпеки і збереження поштових відправлень при перевезенні.

З аналізу досвіду розвитку поштових систем у розвинених країнах та практики реструктуризації вітчизняної поштової галузі, яка базується на дослідженні основних «витратних центрів і ділянок» при реалізації поштових послуг, можна зробити висновок про те, що основними об'єктами реструктуризації повинні бути проміжні ланки в поштових мережах, оскільки їх функції з обробки поштових відправлень передаються регіональним автоматизованим транспортно-сортувальним центрам. Підвищення ефективності роботи мережі пов'язано з розширенням спектру надаваних населенню послуг за рахунок автоматизації поштового виробництва та впровадження сучасних інформаційних технологій.